



# CERTIFIKÁT

Potvrzujeme, že pan/paní

**Ing. Martin Riant**

(RČ: 770630/1746)


se ve dnech 19.–21. května 2008 zúčastnil/a

## **Kurzu vzorkování pro pracovníky vodohospodářských a kontrolních laboratoří**


a podrobil/a se prověrce znalostí v následujícím rozsahu témat:

- 1) Přehled a výklad legislativních předpisů k vypouštění odpadních vod a odpovídající ochraně recipientů: zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezení znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), a zákona č. 20/2004 Sb., kterým se mění zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), vyhláška MZe č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., a vyhláška MZe č. 146/2004, kterou se mění vyhláška MZe č. 428/2001 Sb., vyhláška MŽP č. 293/2002 Sb., o poplatcích za vypouštění odpadních vod do vod povrchových, nařízení vlády č. 229/2007 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 61/2003 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech, vyhláška MZe č. 432/2001 Sb., o dokladech k žádosti o rozhodnutí nebo vyjádření a o náležitostech povolení, souhlasu a vyjádření vodoprávního úřadu, a vyhláška MZe č. 620/2004 Sb., kterou se mění vyhláška MZe č. 432/2001 Sb.
- 2) Přehled a výklad předpisů souvisejících s ochranou vodních zdrojů a obecně s ochranou životního prostředí, které se mohou týkat práce vzorkářů v terénu (přístup a vjezd do chráněných území, předepsaný způsob chování v těchto oblastech, represivní možnosti).
- 3) Přehled a výklad norem týkajících se odběru vzorků vody a vodního prostředí a odpadních vod řady ČSN EN, resp. ČSN ISO 25667, a dalších norem a předpisů navazujících na normy ČSN ISO.
- 4) Strategie vzorkování, volba odběrových míst, frekvence, typy vzorkování.
- 5) Technika a technologie odběru vzorků vody z různých systémů: tekoucí, stojaté, podzemní vody, odpadní vody a uživatelské systémy, včetně dodržování bezpečnostních předpisů při odběrech.
- 6) Péče o vzorky a transport do laboratoří.
- 7) Řízení a zabezpečení jakosti vzorkovacích procesů.
- 8) Začlenění vzorkovacích prací do systému jakosti laboratoří.

V Praze, dne 22. května 2008

  
**RNDr. Josef Fuksa, CSc.**  
vedoucí kurzu



  
**Mgr. Mark Rieder**  
ředitel VÚV T.G.M., v.v.i.